



KÖSTER Vapor Barrier FR - Barieră de vapori FR

INSTITUTUL ITC PENTRU TESTARE SI CERTIFICARE Raport 753501233/2016

Bariera de vapori din aluminiu autoadeziva rezistenta la uzura conform DIN 18234.



Caracteristici

Barieră de vapori din aluminiu auto-adeziva, armata cu material textil cu sarcină scăzută la foc, conform DIN 18234, clasa de foc B2. Aprobata ca o măsură de hidroizolare temporară. KÖSTER Vapor Barrier FR are o valoare foarte mare de $S_d > 1500$ m, ceea ce o face practic etanșă la vapori. Aceasta este caracterizată printr-o instalare simplă și rapidă, rezistență ridicată la perforare. Suportul auto-adeziv este acoperit cu o folie protectoare.

Date Tehnice

Deasupra	Folie compozită de aluminiu ranforsată
Dedesubt	Strat autoadeziv acoperit cu folie
Lungime	50 m
Latime	1.5 m
Grosime	0.14 mm
Zona de greutate	150 g/m ²
Valoare Sd	≥ 2.150 m
Valoarea calorica	< 10.500 kJ/m ²
Reactia la foc	Clasa E
Rezistenta la socuri	≤ 400 mm
Durabilitate impotriva imbatranirii	admis
Durabilitatea impotriva chimicalelor	admis
Rezistenta la rupere (axul cuiului)	pe lungime: ≥ 120 N peste membrana: ≥ 100 N
Rezistența la taierea cu foarfeca a suprapunerii	≥ 100 N/5 cm
Etanșeitate la apă	Etans
Comportament de alungire la max. forta de tractiune	pe lungime: ≥ 400 N/50 mm peste membrana: ≥ 200 N/50 mm
Alungire la max. forta de tractiune	pe lungime: ≥ 10% peste membrana: ≥ 10%

Domenii de Aplicare

Bariera de vapori cu încărcare redusă la foc KÖSTER este o barieră de vapori autoadeziva pentru utilizare pe foi trapezoidale. Închiderea cusăturii este realizată de stratul autoadeziv al membranei barieră de vapori.

Strat suport

Substratul trebuie să fie solid, și fără substanțe care pot influența aderența, cum ar fi laptele de ciment, ulei, grăsime și praf. În cazul în care este necesar amorsat cu KÖSTER Bitumen Primer. Substraturile adecvate pot fi din beton, netede, șape, sau acoperite cu material plastic și foi trapezoidale galvanizate.

Aplicare

KÖSTER TPO Roofing Membranes sunt instalate conform cu instrucțiunile de instalare furnizate de către KÖSTER BAUCHEMIE AG.

KÖSTER Vapor Barrier FR este instalat în paralel cu foile trapezoidale de acoperiș. Folia protectoare trebuie să fie îndepărtată și apoi KÖSTER Vapor Barrier FR adăugat pe substrat. Este suprapusă în lungime și fixată la flanșa superioară a foi de acoperiș trapezoidal. Sunt instalate deasupra foi de metal sau construcții similare folosite pentru a netezi textura foilor de tablă cutată a acoperișurilor. Bariera de vapori trebuie să fie suprapusă cel puțin 8 cm. După instalare, suprapunerile ar trebui să fie presate ferm prin rularea unei role de mână din cauciuc.

Siguranta

Respectați toate regulile de siguranță de stat, locale și guvernamentale la instalarea materialului.

Produse inrudite

KÖSTER ECB 2.0	Numar articol RE 820
KÖSTER TPO 1.5	Numar articol RT 815
KÖSTER TPO 1.8	Numar articol RT 818
KÖSTER TPO 2.0	Numar articol RT 820

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corectă aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.